WIELAND
DENTAL

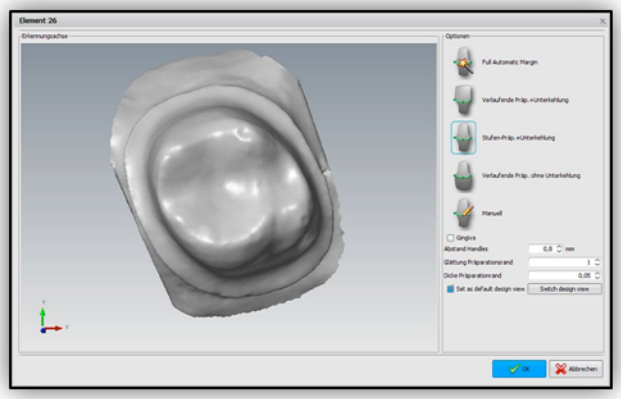
ZENOTEC Cad

Versión 4.3 – Nuevas características

POWERED BY dwos

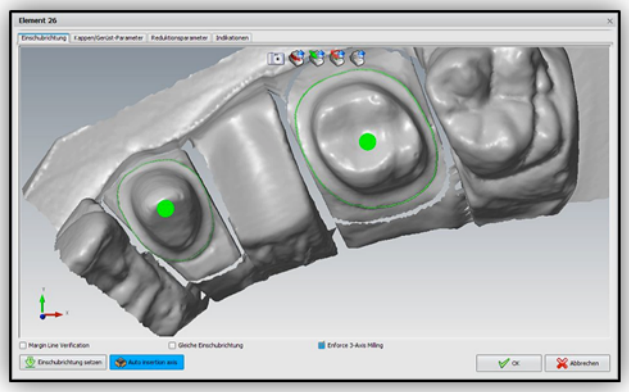
✓ Reconocimiento automático de la línea de preparación

La línea de preparación de muñones, ahora es reconocida sin intervención manual del usuario. El usuario consigue la óptima forma funcional con una socavadura de la línea de preparación ya en el muñón de yeso. Naturalmente se puede modificar la línea de preparación con las herramientas conocidas.



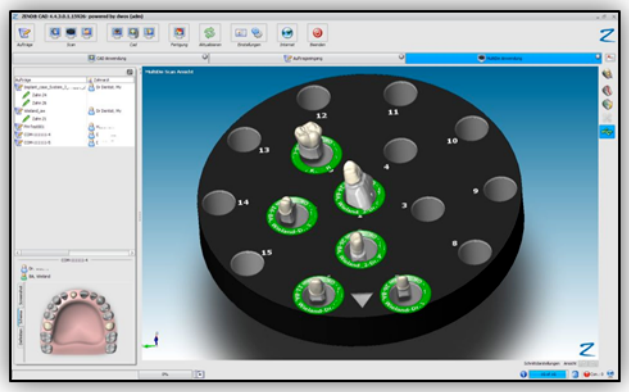
✓ Reconocimiento automático de la inserción

La dirección de inserciones ideal para coronas y puentes se calcula ahora automáticamente. El software trata de optimizar posibles retenciones y propone en consecuencia la dirección de inserciones. Sin embargo el usuario puede decidir el ajuste de la dirección de inserciones en situaciones determinadas.



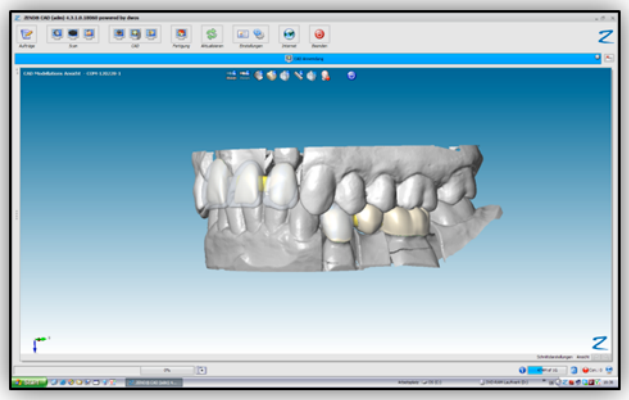
✓ Scan MultiDie completamente automático

Con el Scan MultiDie completamente automático se pueden escanear muñones sin intervención manual y construirlos con las especificaciones de los parámetros del material. Con el reconocimiento automático de la línea de preparación y del eje de inserción no es necesaria la intervención del usuario. Sin embargo el usuario puede efectuar todavía cambios necesarios en la construcción.
Los muñones para escanear pueden ser colocados por el software automáticamente en la placa MultiDie, o manualmente por el usuario. También está ahora añadido la elección de la resolución del scan para aumentar la velocidad del proceso. El ZENOTEC Scan S50 y el ZENOTEC Scan S100 tienen ahora la posibilidad, aparte del scan de alta definición, hacer un scan con definición media para conseguir el proceso de escaneo por un 30% más rápido.



✓ Construir simultáneamente maxilar superior y maxilar inferior

En el software ZENOTEC Cad se pueden ahora construir restauraciones simultáneamente en el maxilar superior y maxilar inferior.
Con la ayuda del nuevo articulador virtual se admite la construcción de restauraciones complejas.
En la versión del sistema operativo de 32bit se pueden hacer limitaciones de velocidad durante la modelación.

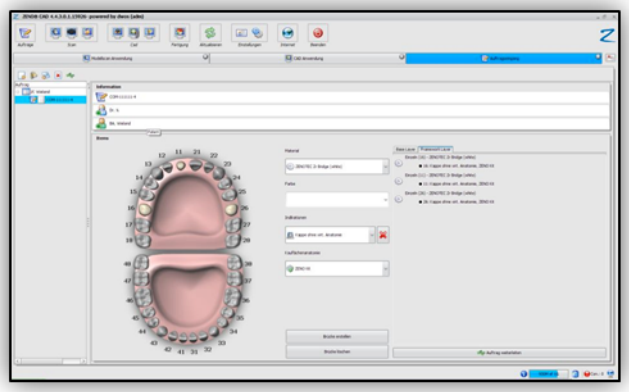


✓ Articulador virtual

Para simplificar el diseño de la oclusión en casos complejos, está ahora a la disposición del usuario un articulador virtual. Como estándar es puesto a la disposición un articulador SAM, edición SE, y puede ser adaptado a condiciones reales dentro del software. Los articuladores pueden ser calibrados en el modelo y simplifican por lo tanto la regulación de la oclusión. El articulador virtual permite movimientos de oclusión dinámicos en la aplicación CAD.

✓ Nueva interfaz de usuario

Una nueva interfaz de usuario gráficamente mejorada está implementada al ZENOTEC CAD 4.3. No sólo en la hoja de pedido, sino también dentro de la aplicación CAD las señales son mejoradas ópticamente y en la aplicación.

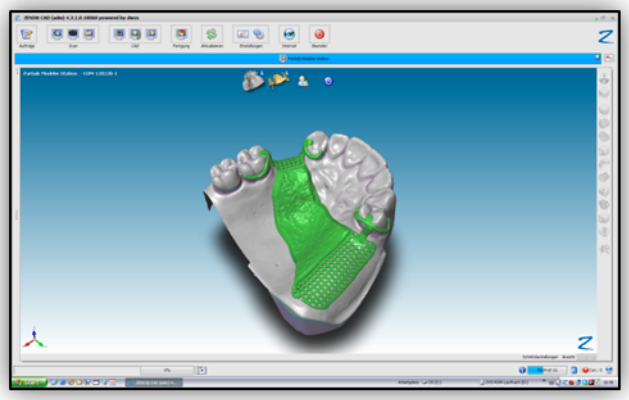


✓ Abutments con WaxUp

Una nueva posibilidad está ahora a la disposición del usuario fusionar WaxUps con abutments. Con la ayuda de Scan Abutments y un WaxUp construido sobre implantes, pueden ser hechas ahora una multitud de rehabilitaciones con implantes.

✓ Software de esqueléticos integrado (AddOn)

El software de esqueléticos está integrado ahora en el volumen de trabajo completo de ZENOTEC Cad 4.3. La atención general está aquí en la simple asunción del scan preciso inclusive el resto de los dientes a la aplicación CAD. Han sido implementados cambios algorítmicos para la estabilidad del software y algunas mejoras funcionales.

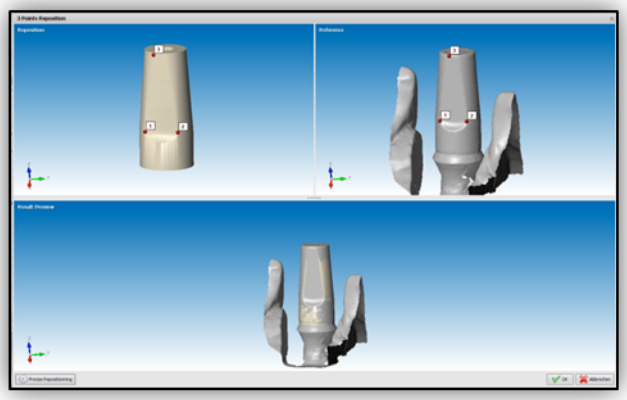


✓ Scan de impresión mejorado (AddOn)

En el scan de impresiones ha sido mejorado considerablemente el escaneo de impresiones profundas y el reconocimiento de la línea de preparación.

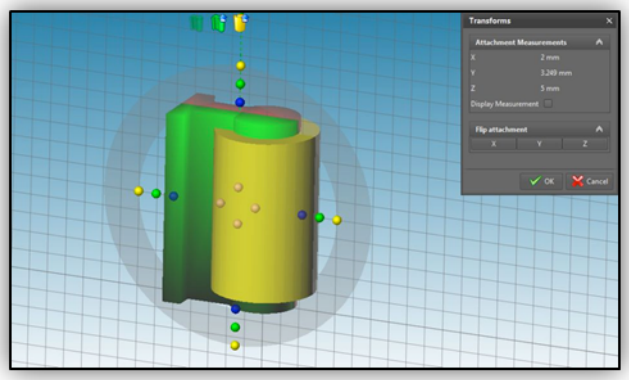
✓ Nuevo posicionamiento de 3 puntos

Una nueva colocación de 3 puntos está implementado en el área del scan. Ahora las herramientas muestran los scans disponibles al posicionamiento en dos ventanas particulares. En la tercera ventana se muestra el resultado en tiempo real y puede ser revisado de manera óptima. El usuario consigue el ajuste fino definitivo presionando un botón de corrección. Estas herramientas sirven en el primer lugar para asegurar la colocación correcta de Scanabutments. Estas herramientas son también aplicadas en scans vestibulares con la mordida o garantía de la posición de muñón correcta en el uso de la placa MultiDie.



✓ Ataches

Ataches pueden ser insertados en una biblioteca como fichero STL y usados en la aplicación CAD. Los ataches pueden ser añadidos en cada tipo de restauración como Matriz y Patriz. Los ataches pueden ser paralelizados en la dirección del eje.



✓ Herramientas de simple uso

Para más eficiencia del software ZENOTEC Cad están mejoradas las herramientas de diseño. Junto al cambio rápido de las herramientas (la cera virtual, transformación y puntos clínicos) ahora se pueden aplicar fácil las herramientas en otras restauraciones con un clic.

✓ Soporte de 64bit

Ahora el software ZENOTEC Cad puede ser instalado en un sistema operativo de 64bit. Así la utilización del almacenamiento es aprovechado completamente y la estabilidad y velocidad del software es considerablemente mejorada.

✓ Ratón 3D Space Navigator.

Con el soporte del ratón 3D Space Navigator se puede cambiar rápido y simple la vista del software dentro de la aplicación CAD.

WIELAND
DENTAL

EXPECT THE DIFFERENCE! BY WIELAND.

La empresa WIELAND tiene una larga tradición como importante proveedor de soluciones de sistema en el ámbito dental, siendo a la vez símbolo de progreso en la odontología y prótesis dental. Desde la fundación en el año 1871, nuestra filosofía de empresa se sustenta en valores como la tradición y la innovación, así como en la calidad y la cercanía a nuestros clientes. La integración de tecnologías y materiales orientados hacia el futuro caracteriza hoy en día nuestra competencia y capacidad en la prótesis dental. Todo ello para que los pacientes puedan confiar y disfrutar de sus prótesis de alta calidad y para que nuestros socios profesionales – tanto en el laboratorio como en la clínica dental – puedan seguir su camino hacia la digitalización y aumentar así su competitividad.

WIELAND ofrece una amplia gama de productos, desde la tecnología CAD/CAM, las aleaciones dentales y las cerámicas de recubrimiento hasta la galvanotécnica. Gracias a nuestra presencia, nos encontrará siempre cerca de Usted – y a su correspondiente persona de contacto directamente a través de nuestra página Web.

www.wieland-dental.de

WIELAND Dental + Technik GmbH & Co. KG
Schwenninger Straße 13, 75179 Pforzheim, Germany
Fon +49 72 31/37 05-0, Fax +49 72 31/35 79 59

535100es.00.03/12